

林业技术推广在生态林业建设中的应用分析

卓涛

(1.南京林业大学林学系 2.南京鹞岛现代农业发展有限公司)

摘要:近年来我国综合国力的不断增强,工业的迅猛发展,涌现出大量的工业企业。工业的发展也越来越迅猛,对生态环境的发展提出了更加严峻的挑战与威胁。林业技术的推广不仅要符合林业建设的要求,更要契合生态系统建设和生态环境保护的要求,以更好地适应林业建设的发展。在林业建设过程中,要科学合理地运用林业技术,竭力保护生态系统的稳定性,以实现与自然系统和生态环境的合理保护。本文就林业技术推广在生态林业建设中的应用展开探讨。

关键词:林业技术;生态林业建设;推广;应用

引言

随着我国绿色发展理念的不断深入,许多国家把发展绿色产业作为推动经济结构调整的重要举措。对我国自然环境特点而言,生态林业建设是我国生态环境建设中的重要一环,将先进的林业技术应用于生态林业建设是我国加强生态林业建设的有效举措,相关部门必须要重视林业技术的推广,提高林业技术水平,努力提高林业产业发展质量,促进我国生态经济建设与发展,取得生态效益与经济效益的双赢。

1 林业技术推广在生态林业建设中的作用

1.1 改善生态环境

推广林业技术应用到生态林业中不仅为新生树木的种植与生长提供了良好的技术保障,而且对原有树木的健康生长也提供了系统性保护。在实际操作过程中,利用林业技术发展的生态林业建设工程能够体现出较强的专业性与适应性。就专业性方面来说,在生态林业发展前期会利用专业的测量技术,对林地的土质、水质、气候等多中林业发展相关条件进行测量,综合考虑当前地区最适宜种植的林木品种,以保证生态林业的存活率、生态效益等;就适应性来说,针对水土流失严重、土地盐碱化、土地荒漠化等特殊地区无法种植普通林木品种的情况,会利用先进林业技术对相应树种进行改造,使其适应特殊地区的严苛生长环境,充分发挥生态林业效力。

1.2 有利于提高工作效率

通过推广林业技术,可以提高林业工作人员对新型林业技术的了解,能够及时地提高自身的管理水平,改良管理方法。林业工作人员可以将先进的林业技术与本地实际情况相结合,将其应用于工作中,促进林业生态建设的发展,以此提高工作效率。

1.3 增强林业科技成果转化效率

我国幅员辽阔,涉及地形地貌多种多样,异常复杂,单一的林木种植技术难以满足我国广阔地域的种植需求,因此需要更多的林业科技成果以满足种植需要,以提升生态林业建设效率。目前,我国林业方面科技已经取得突破性进展,并且由于科技推广工作较为成功,使科技能够以最快速度与最合适的方式应用到具体的建设活动当中,科技成果转化率大幅提高,最终使生态林业的建设速度迅速提升,加快生态林业建设的步伐。

2 加强林业技术推广于生态林业建设中的应用措施

2.1 完善林业技术推广制度改革

完善林业技术推广制度,能从根本上为生态林业建设提供保障,地区要根据自身发展情况,制定出有针对性的制度,以此为林业技术推广工作创造有利的条件。基于推广制度明确具体的推广实施方案,确保后续推广工作效率得到全面的发展。比如:甘肃省某市就根据地区实际情况,结合国家提出的基础管理制度,进一步设计出符合当地发展实际情况的管理制度以及详细的推广实施方案,从政策层面推动科研成果落实,让林业建设得到和谐的发展。

2.2 加强技术推广人员的队伍建设

首先,根据实际情况,建立一支专业性强、人员素质高的林业技术推广队伍。由于林业技术推广具有一定的专业性,所以建立健全一套完善的推广机制是非常必要的。其次,对于经济比较落后的地区,可通过制定相关政策解决技术推广问题。技术推广不应只关

注经济发达地区,对于一些交通不方便、经济较落后的地区也要给予重视,所以在布置推广站点时,要对这些方面进行充分考虑,并结合当地的实际情况进行技术推广。最后,定期组织培训。林业部门要对林业推广人员进行定期的培训,提高林业技术推广人员专业水平,保证推广工作顺利进行。

2.3 丰富林业技术推广服务内容

进行林业技术推广最主要的方式是宣传与倡导,虽然近年来依托网络搭建了网络平台,但也只是形式的变化,本质仍是宣传。对多数农村地区来说,传统的宣传方式较为干瘪,缺乏吸引力,所以要以真正考虑林农切身利益为出发点,丰富推广内容,如将新型技术下的具体成果以及该成果所带来的经济与环境效益向林农展现,以达到高质量推广效果。

2.4 打造优势特色产业,凸显当地的优势性

由于任何地域都具有特殊性,在生态林业建设的过程中,推广先进技术是重要的一个环节,为了满足建设发展的需要,必须在推广先进技术的过程中,结合当地的地形地势优势,大力发展特色产业,充分发挥地区优势。例如:在东南丘陵一带,要大力发展茶树种植业;中部地区应大力发展果树种植业。只有这样,才能在具体的实践过程当中真正做到宜林则林、具体问题具体分析,实现科学合理、高效可持续发展,推动林业技术的大力推广,确保生态林业和生态文明建设的快速合理发展。

2.5 落实林业技术推广网络构建

除了上述几个方面之外,落实林业技术推广网络构建也能够起到一定的带动作用,实现跨地区推广。新时期,林业部门应该建立形成自上而下的科学推广网络体系,让科研成果真正转化为生态效益。而在基层林业技术推广工作中,可以借助地理优势打造乡镇推广体系,通过综合管理制度,构建高质量的服务平台,为完善乡镇基层的林业技术推广奠定基础。比如:甘肃省某市的乡镇基层建立了林业重点村,并且在村中建立技术站点,通过辐射推广的方式,不断扩大推广范围,将林业村打造为服务平台。同时,甘肃省建立了省内林业技术推广平台,加大了对林业村的投入力度,完善基础设施建设,配备计算机等基本办公用品,让推广工作得到高质量开展。

结语

在生态林业建设工作中,林业技术推广是十分重要的。但在现有的生态林业建设中,技术推广力度不强,需要从人员技术水平的提高与技术创新等方面着手,多个方位地推动林业技术在实践工作中的运用,更好地实现林业技术的推广的预期目标,促进林业技术在生态林业建设中的顺利推广,以此促进生态林建设的发展。

参考文献

- [1]马莹.林业技术推广在生态林业中的应用[J].现代园艺,2019:213.
- [2]胡林立,范霞.林业技术推广在生态林业建设中的问题及对策[J].南方农机,2019(18):177.
- [3]张瑜,任剑锋.林业技术推广在生态林业建设中的应用探索[J].现代园艺,2019(12):231-232.